



Realização:



Apoio:



XVII CIC  
X ENPOS

Conhecimento sem fronteiras  
XVII Congresso de Iniciação Científica  
X Encontro de Pós-Graduação  
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

## **Avaliação comparativa "in vivo" de restaurações provisórias realizadas com Bioplic e Cavit**

**Autor(es):** PIEPER, Cari Maristela; BUENO, Marcia

**Apresentador:** Cari Maristela Pieper

**Orientador:** Marcia Bueno Pinto

**Revisor 1:** Flavio Fernando Demarco

**Revisor 2:** Evandro Piva

**Instituição:** UFPel

### **Resumo:**

O objetivo desse estudo foi avaliar clinicamente os restauradores provisórios Cavit e Bioplic inseridos em cavidades Classe I e II, num período de quarenta e cinco e sessenta dias, considerando as características de estrutura da massa restauradora e integridade marginal. O trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Odontologia da UFPel. Foram selecionados trinta e cinco pacientes, que necessitavam no mínimo duas restaurações. Após consentimento livre e esclarecido foi preenchida uma ficha clínica com dados do paciente e de interesse clínico. Em cada paciente foram realizadas restaurações provisórias com ambos materiais, totalizando noventa e seis cavidades restauradas. Em seguida da colocação das restaurações os dentes foram fotografadas oclusalmente. Após um período de quarenta e cinco a sessenta dias os pacientes retornaram e as restaurações foram novamente fotografadas para que a análise fosse feita comparando a foto o inicial e a final, nos itens de estrutura da massa restauradora e integridade marginal. Após feita a segunda fotografia os materiais provisórios foram substituídas por restaurações de resina composta fotopolimerizável ou amálgama conforme a indicação de cada caso. Dois avaliadores fizeram a análise das fotografias, dando os pareceres de satisfatório(S) ou não-aceitável(NA) para cada item avaliado. Os resultados foram tabulados e submetidos ao teste estatístico de Wilcoxon, com nível de significância de 5% para o Bioplic e 1% para Cavit. Foi observado diferença estatística significativa entre a avaliação inicial e final para as restaurações de Cavit ( $p < 1\%$ ) mas, para o Bioplic, não houve diferença estatisticamente significativa ( $p > 5\%$ ). Baseado nos resultados encontrados, foi possível concluir que o Bioplic apresentou pouca variação em sua estrutura e adaptação marginal dentro das condições analisadas o que pode sugerir uma possibilidade de aumentar sua indicação para o uso clínico num maior período de tempo.